سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

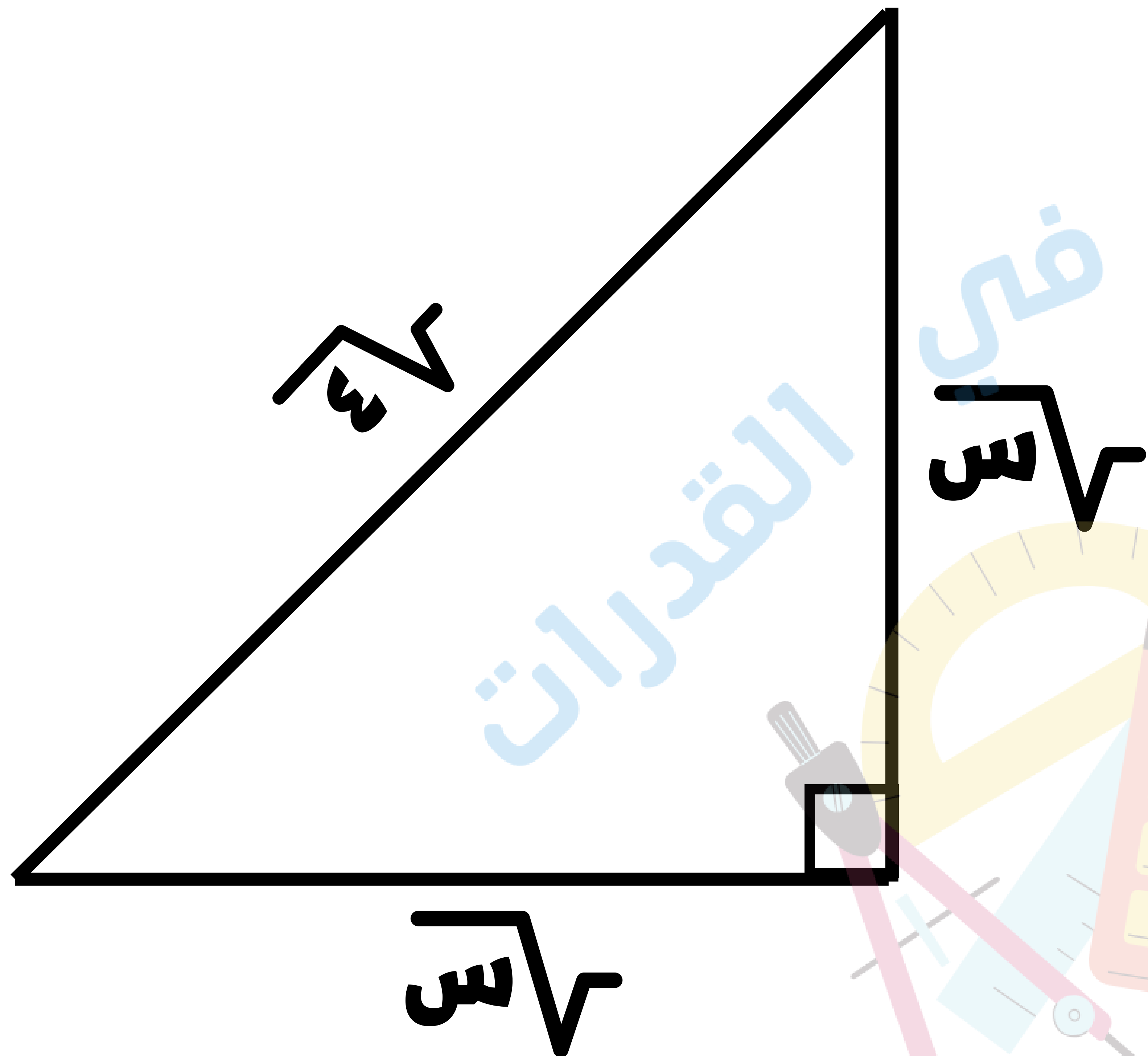
الملف الثمانون
{محلول}



0536345328

سؤال 1

أوجد قيمة س ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 2

ما كتلة وصف الطالب الذي يتوسط أعمار الطلاب؟

	العمر	الكتلة	الصف
محمد	١٥	٧٢	ثاني
أحمد	١٦	٨٥	ثاني
نواف	١٨	٧٥	أول
نايف	١٧	٨١	ثالث
راكان	١٩	٩١	ثالث

أ ٩١ ، ثالث

ب ٨١ ، ثالث

ج ٧٢ ، ثاني

د ٨٥ ، ثاني

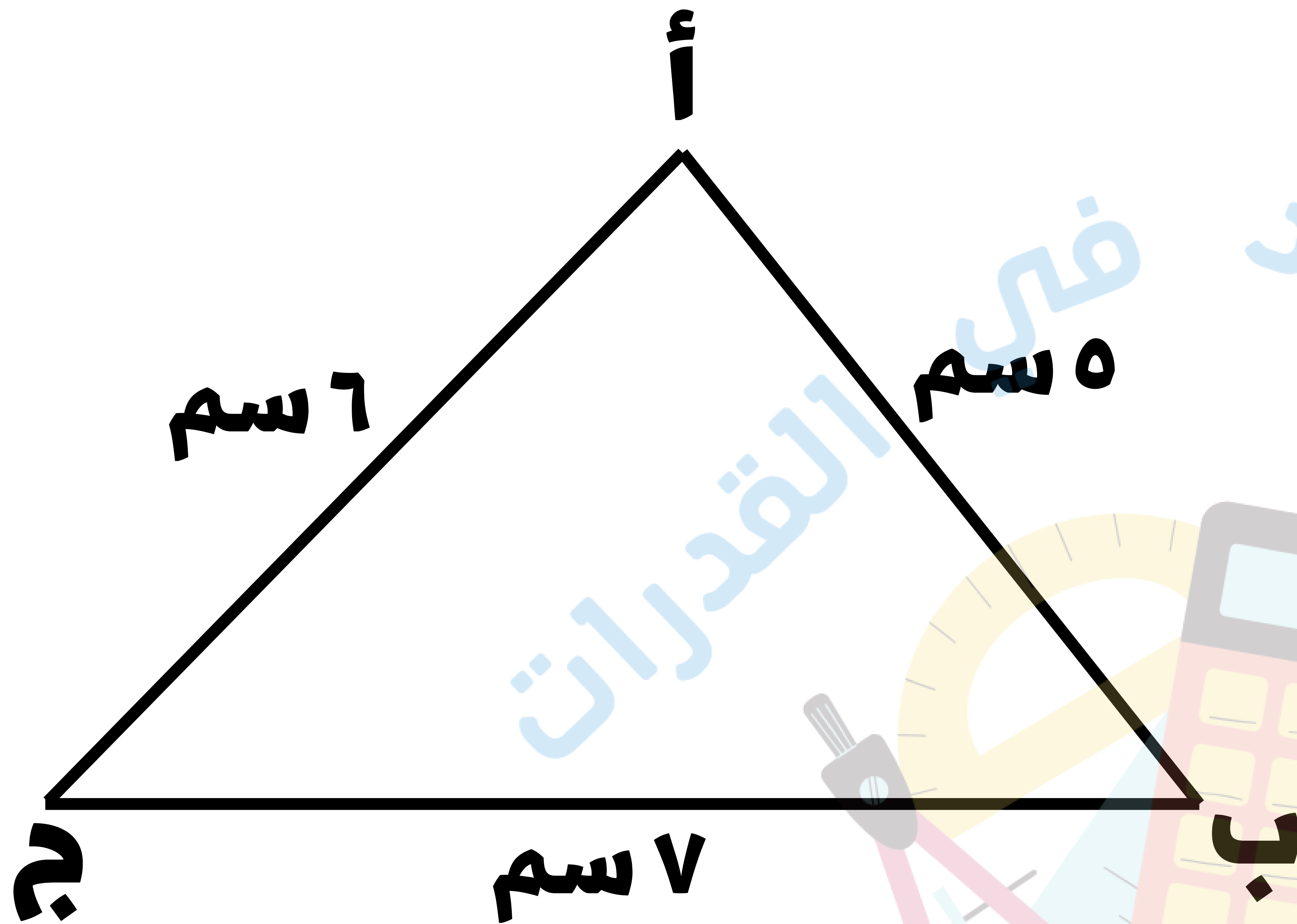
سؤال 3

ما رقم آحاد $(٢٢٢)^{٣} + (٣٣٣)^{٧}$ ؟

- أ ٢
- ب ٣
- ج ٤
- د ٥

سؤال 4

ما أكبر قياس زاوية في المثلث؟



أ - أ

ب - ب

ج - ج

د - المثلث متطابق الأضلاع

سؤال 5

أوجد الحد التالي :

$\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٤}{٩}$ ، □

أ) $\frac{٢}{٣}$

ب) $\frac{٥}{٩}$

ج) $\frac{٧}{٩}$

د) $\frac{٨}{٩}$

سؤال 6

لدى تاجر مزرعة بها ٤٠٠ من الإبل ، أنتجت خلال العام ربع عددها، إذا باع نصف عددها الإجمالي، فكم يبقى لديه من الإبل؟

أ ١٠٠

ب ١٥٠

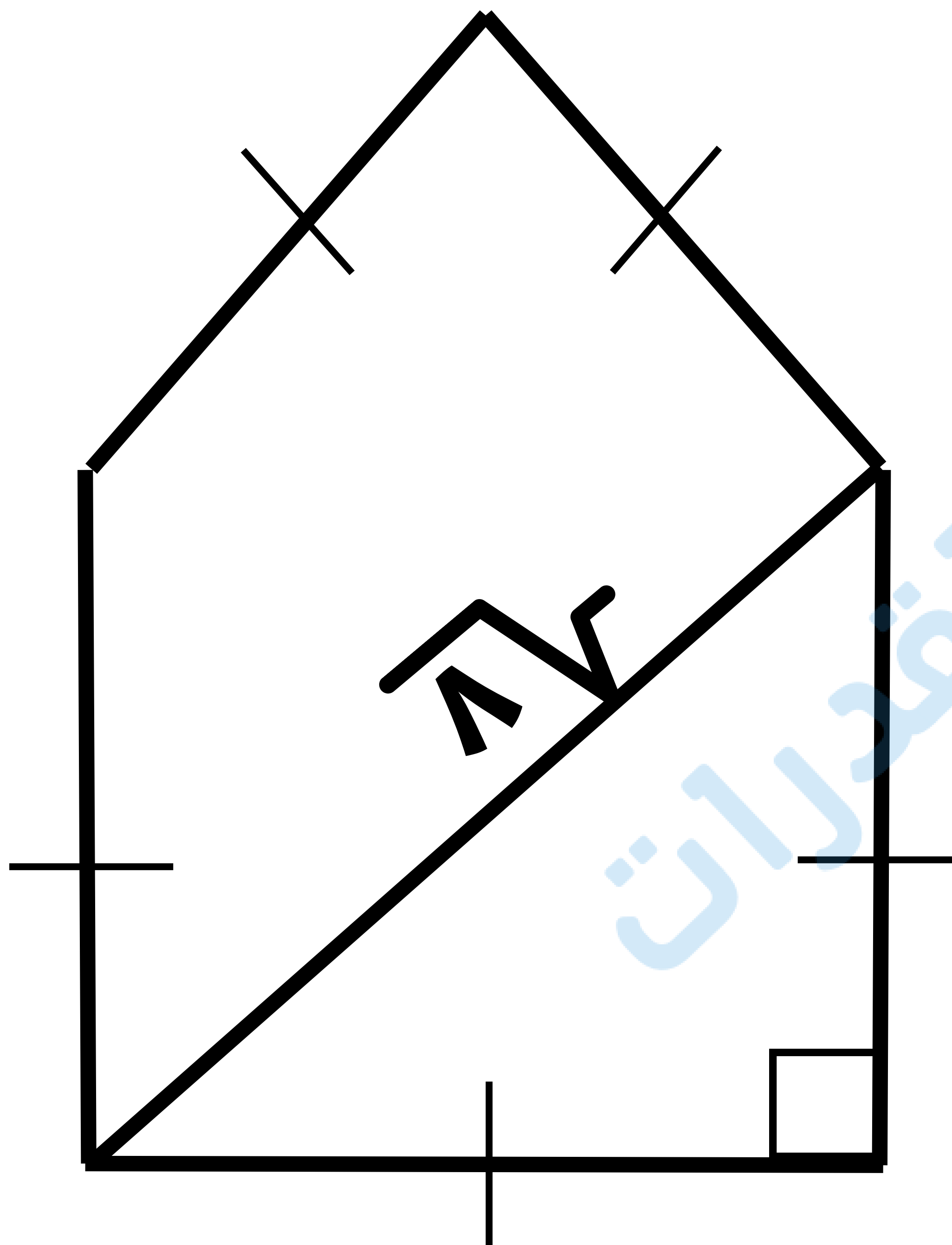
ج ٢٠٠

د ٢٥٠

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥√٨

-القيمة الثانية : محيط الشكل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

أوجد قيمة :

$١٠^{٢} - ٩^{٢} + ٨^{٢} - ٧^{٢} + ٦^{٢} - ٥^{٢} + ٤^{٢} - ٣^{٢} + ٢^{٢} - ١^{٢}$

أ ٤٥

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 9

تقرأ أميرة كل يوم ١٠ صفحات من كتاب ، كم صفحة تقرأ في أربعة أيام؟

أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 10

ما الشكل الذي تكون من تقاطع الخطوط المستقيمة؟

أ مثلث

ب رباعي

ج خماسي

د سداسي

سؤال 11

إذا كان $\frac{س}{١٠}$ = ٠,٥٧ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ٥,٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان $٥^{٢س} = (٥ \times ٥)^{٣}$ ، أوجد قيمة س ؟

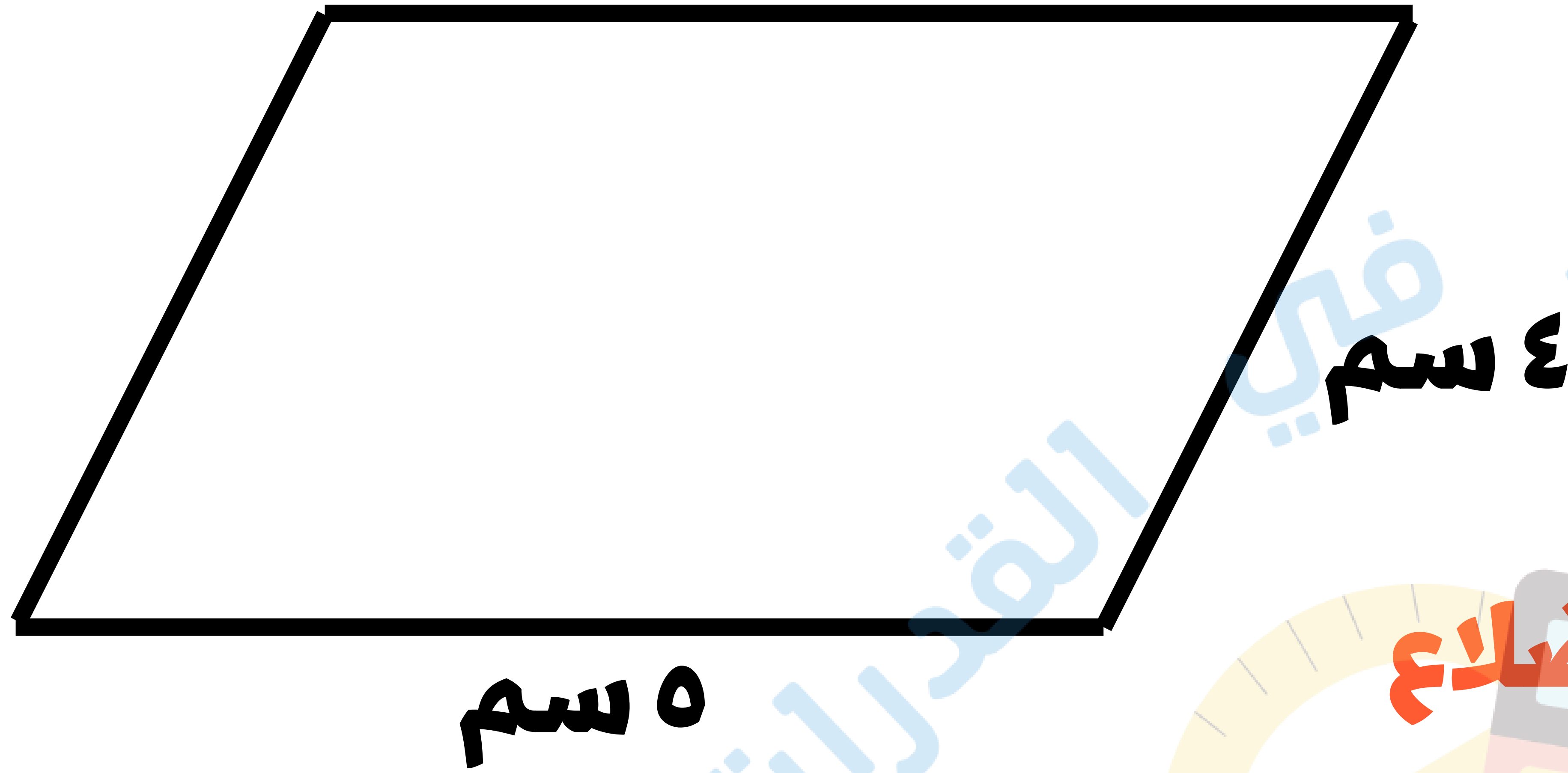
أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 13 قارن بين :



-القيمة الأولى : ٢٠ سم٢

-القيمة الثانية : مساحة متوازي الأضلاع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

عدان القاسم المشترك الأكبر لهما ٥ وأحد هذين العددين ٢٠، ما العدد بالآخر؟

أ ٤

ب ٥

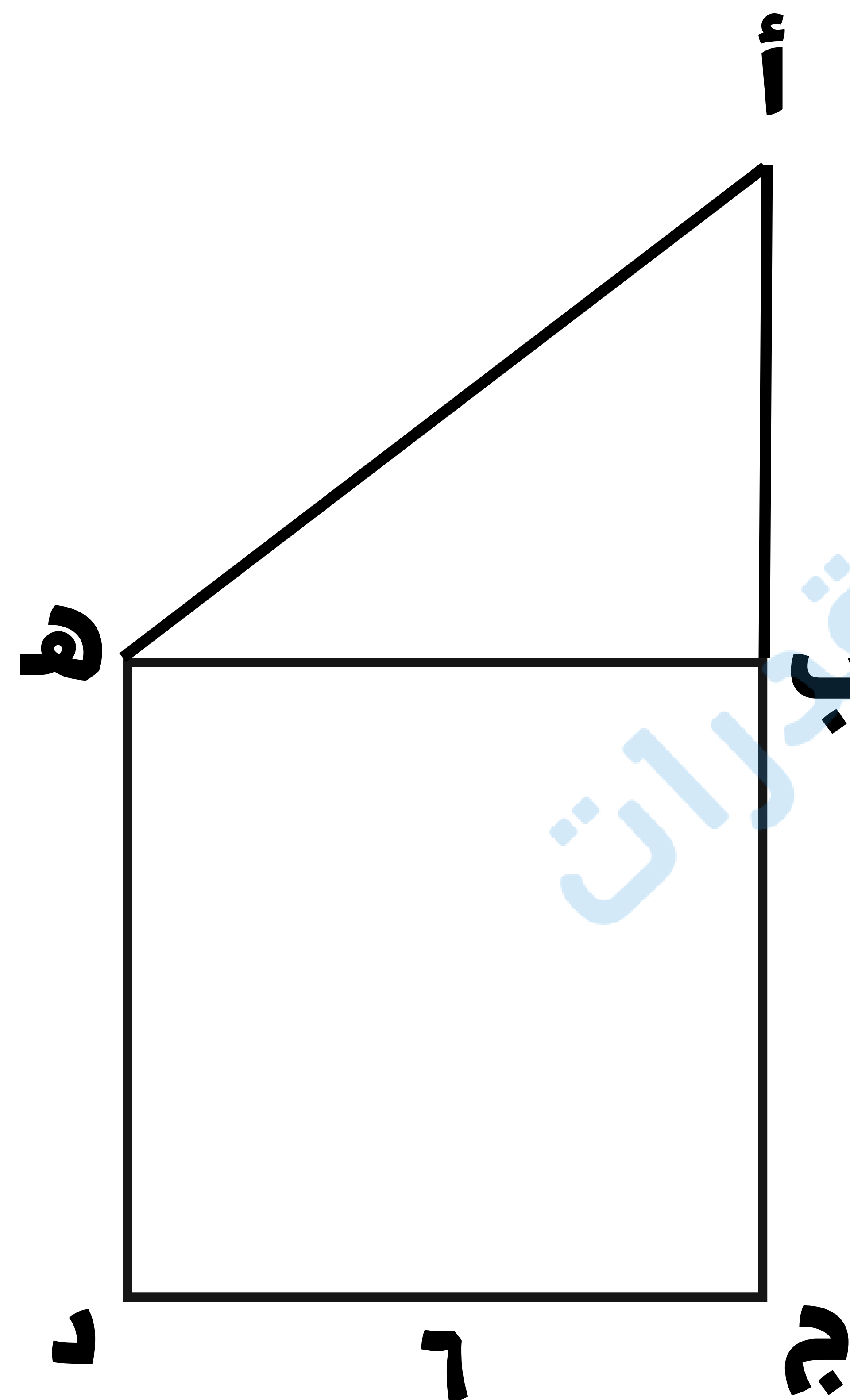
ج ١٠

د ٢٠

سؤال 15

ب ج د هـ مربع، أج = ١٤ سم

أوجد طول $\overline{\text{أهـ}}$ ؟



أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 16

أي الآتي أولي ؟

أ ٩٦

ب ٩٧

ج ٩٨

د ٩٩

سؤال 17

أوجد قيمة: $\frac{٧}{٢ + \sqrt{٣}}$ ؟

- أ) $١٤ - ٧\sqrt{٣}$
- ب) $١٤ + ٧\sqrt{٣}$
- ج) $٧ - \sqrt{٣}$
- د) $٧ + \sqrt{٣}$

سؤال 18

$$\frac{٣,٠٨٥ \times ١,٠٤٤}{٤,٠١٢}$$ تقريبًا يساوي ....؟

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج $\frac{٣}{٤}$

د ١

سؤال 19

إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله، ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١}{١٦}$

سؤال 20

أوجد قيمة: $٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢}$ ؟

أ $٥^{١٦}$

ب $٥^{١٨}$

ج $٥^{٢٠}$

د $٥^{٢٥}$

سؤال 21 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٣^{١٨٠٧}$ -القيمة الثانية : $٢٧^{٦٢٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

إذا كان باقي قسمة س على ٧ = ٤،

وباقي قسمة ص على ٧ = ٣ ،

ما باقي قسمة $\frac{\text{س x ص}}{٢}$ على ٧ ؟

أ ٢

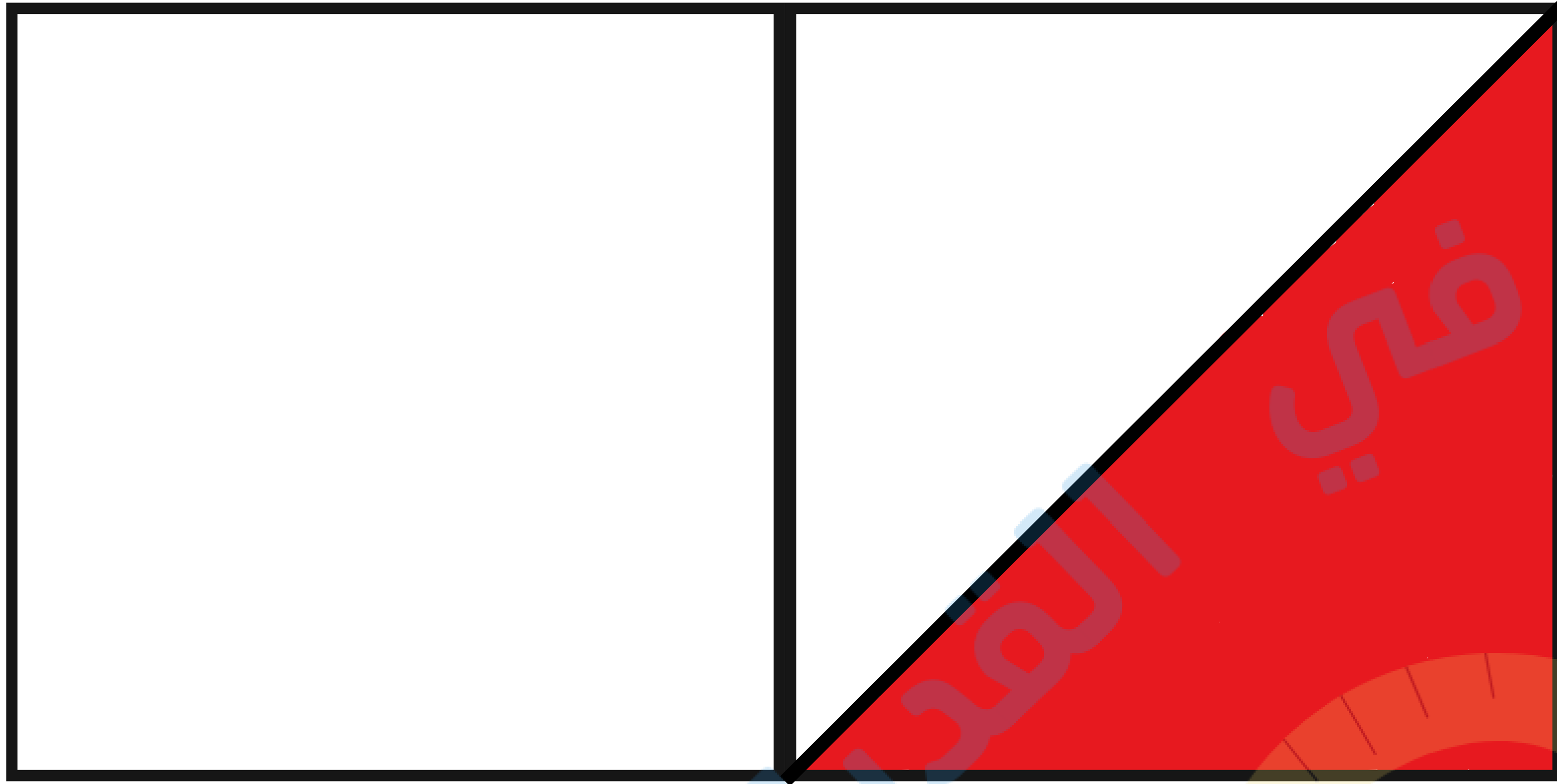
ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 23

ما نسبة مساحة المثلث إلى مساحة المستطيل؟



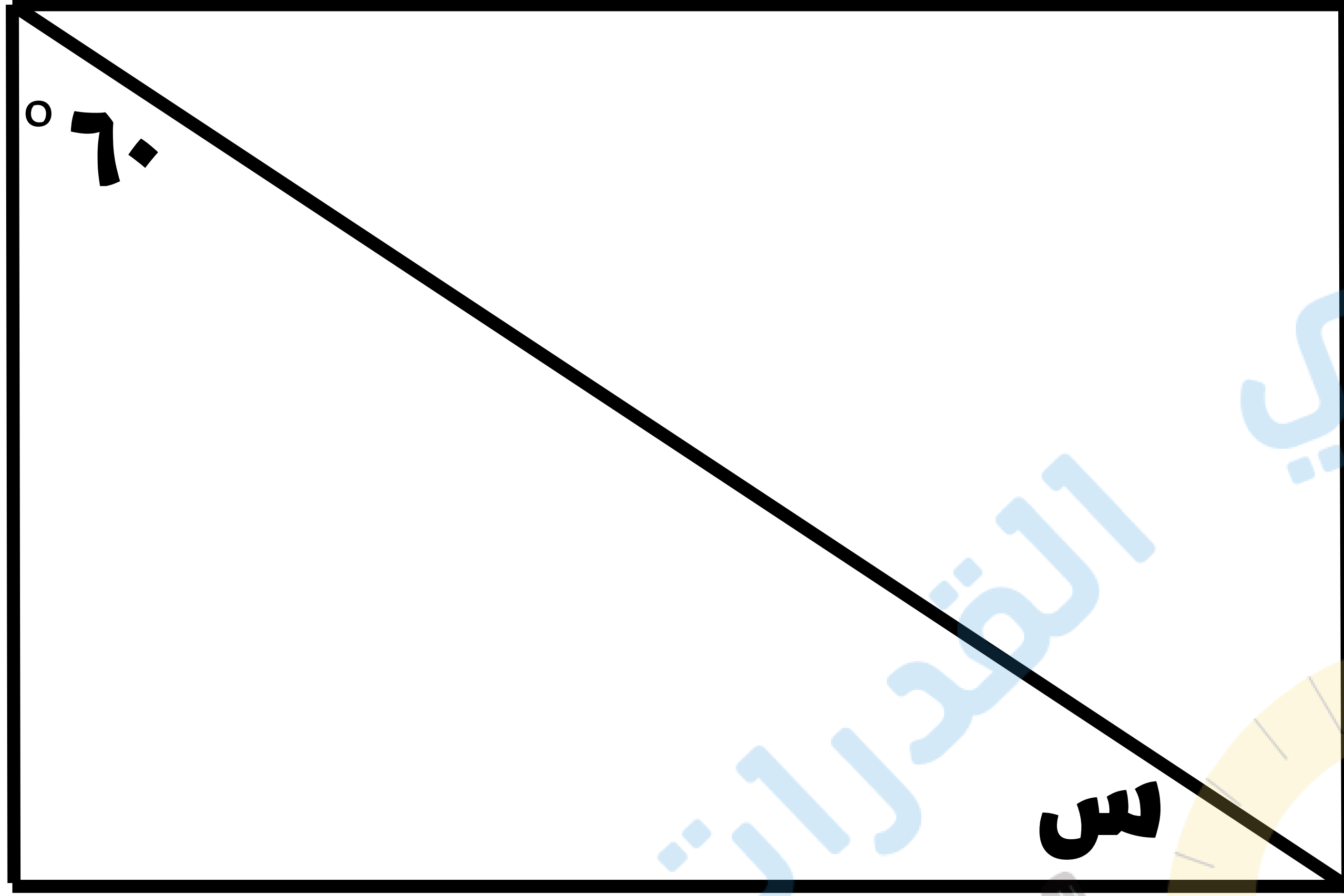
أ $\frac{١}{٦}$

ب $\frac{١}{١٠}$

ج $\frac{١}{١٢}$

د $\frac{١}{١٥}$

سؤال 24



إذا كان الشكل مستطيل
أوجد قياس س ؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 25

إذا كان مقدار الربح في السنة الواحدة ١٠٪ ، ما مقدار الربح بعد ٣ سنوات ؟

أ ٣٠٪

ب ٣١,٢٪

ج ٣٢,٣٪

د ٣٣,١٪